# Directeur-Gérant : L. BOUYX Imprimerie de la Station "Centre" - Le

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-18-28 - 87-18-29) (CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg, 45-FLEURY-LES-AUBRAIS

C. C. P.: La Source 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL 25 Francs

Supplément N° 3 au Bulletin technique N° 138

20 MARS 1972

#### ARBRES FRUITIERS

#### TAVELURE DU POMMIER

Les températures anormalement élevées de ces derniers jours ont favorisé la végétation des pommiers et de nombreuses variétés sont arrivées ou vont arriver incessamment au stade C 3 - D où elles peuvent être contaminées.

D'autre part, les premières projections d'ascospores ont déjà été observées et, comme pour la Tavelure du poirier, il est à craindre que les projections deviennent rapidement très importantes.

En conséquence, il est conseillé d'effectuer un premier traitement sur toutes les variétés au fur et à mesure qu'elles arriveront au stade C 3 - D.

# OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'Oïdium du pommier dont les premières manifestations ont été observées dans les situations et sur les variétés les plus précoces.

En conséquence, dans les vergers où la maladie a été dangereuse l'année précédente il y a lieu d'effectuer un premier traitement sur les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C.

#### TAVELURE DU POIRIER

Il y a lieu d'effectuer de toute urgence, s'il n'a pas déjà été fait, le traitement conseillé dans notre Bulletin du 16 Mars.

#### MONILIA DU PRUNIER

Cette maladie fait de gros dégâts en détruisant les fleurs. Les premières contaminations peuvent avoir lieu avant la floraison.

Il est donc conseillé de faire un traitement dès que la majorité des boutons à fleurs aura atteint ou dépassé le stade où les fleurs commencent à se dégager dans l'inflorescence.

On peut utiliser un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 250 g de cuivre par hectolitre de bouillie, ou un produit à base de Thirame, de Folpel, de Mancozèbe, de Carbatène aux doses conseillées pour les Tavelures, ou un produit à base de Bénomyl (30 g/hl).

Le Cuivre est à préférer pour ce premier traitement.

#### MONILIA DU CERISIER

Comme pour le Monilia du prunier un traitement est nécessaire sur toutes les variétés dont la majorité des boutons floraux a atteint ou dépassé le stade D-E (voir le tableau des stades repères qui a été remis à chaque abonné) en utilisant un des produits conseillés contre le Monilia du Prunier.

## CLOQUE DU PRUNIER OU MALADIE DES POCHETTES

Cette maladie fait parfois des dégâts dans certains vergers de pruniers. Le champignon pénètre dans la fleur avant la floraison et provoque la déformation des fruits qui s'allongent anormalement, restent creux, aplatis et sans noyaux.

Le traitement dirigé contre le Monilia est également efficace contre la Maladie des pochettes. 1.203

# CECIDOMYIE DES POIRETTES

Ce ravageur ne fait pratiquement plus de dégâts. Cependant on le rencontre parfois dans quelques situations particulières.

Dans les vergers où ce ravageur fait des dégâts (jeunes poires en forme de calebasses renfermant des asticots), il est conseillé d'effectuer un traitement quand la majorité des boutons floraux est arrivée au stade D 3 - E.

On peut utiliser les matières actives suivantes : Lindane (12 g de M.A./hl),

Parathions (25 g de M.A. /hl).

## CORYNEUM DU PECHER

Dans tous les vergers où l'on redoute cette maladie il y a lieu d'effectuer un traitement avec un produit à base de Captane (250 g /hl), Thirame (175 g/hl), Zirame (175 g/hl).

# PERITELE GRIS

Dans les vergers où l'on craint les attaques de ce ravageur, il convient d'être très attentif afin d'intervenir dès l'apparition des premiers adultes et des premiers dégâts. Les Péritèles sont très difficiles à détruire. Seuls les poudrages copieux sur les arbres à l'aide d'un produit à base de Lindane donnent des résultats intéressants.

## PUCERON VERT DU POMMIER

Les premiers pucerons ont déjà été observés dans certains vergers mais seule une observation attentive des arbres permettra de juger de l'opportunité d'ajouter un insecticide efficace contre ce ravageur à la bouillie destinée à combattre les Tavelures.

## CULTURES OLEAGINEUSES

## MELIGETHE DU COLZA

Les températures anormalement élevées de ces derniers jours ont favorisé l'apparition des adultes. Des pullulations parfois très importantes ont été observées dans de nombreuses cultures.

Il ne faut pas oublier que les dégâts sont d'autant plus importants que les plantes sont peu développées et que les boutons floraux sont encore petits, serrés et à demicachés par les feuilles du sommet.

Il y a donc lieu de surveiller attentivement les cultures afin d'intervenir dès que les sondages indiqueront qu'il y a en moyenne plusieurs méligèthes par pied.

#### CHARANCON DES TIGES DU COLZA

De nombreux adultes sont encore observés dans les cultures.

Il y a donc lieu d'intervenir de toute urgence dans les cultures non traitées conformément aux indications données dans nos bulletins précédents et dans lesquelles le seuil de nuisibilité de 1 à 2 insectes en moyenne par pied a été dépassé.

Toutefois, lorsque les colzas ont atteint 20 cm de hauteur il n'est plus nécessaire d'intervenir.

#### CULTURES LEGUMIERES

#### MOUCHE DU CHOU

Les premières mouches viennent d'apparaître en élevage, mais il est encore trop tôt pour intervenir.

# LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUES OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

La liste des produits homologués ou en autorisation provisoire de vente fera l'objet du bulletin technique qui sera envoyé au début du mois d'Avril.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles, L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. RIBAULT B. PACQUETEAU

G. BENAS